

# seeco

Sociedad Española de Ecografía

Miembro de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonido en Medicina y Biología – FESUMB  
y de la European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology – EFSUMB

Paseo de las Delicias, 30 - 2ª Planta • 28045 – Madrid • Tel.: +34 616 972 660

E-mail: secretariatecnica@seeco.es • www.seeco.es • CIF: G80498942

## **PRESIDENTE**

Fernando Jiménez Díaz

## **VICEPRESIDENTE**

Ricardo Aguiló Vega

## **SECRETARIA GENERAL**

María C. Millana de Ynes

## **TESORERO**

Fernando Alfigeme Roldán

## **VOCAL**

Pedro Javier Cañones Garzón  
Francisco Javier Ferreira Villanova  
Alfonso Martínez Franco

## **ASESORES**

Eugenio Cerezo López  
Francisco M. de Cabo Francés  
Cristina Martínez Núñez  
Luis Ortiz González

Para obtener la **Acreditación en Composición Corporal mediante Ecografía** de SEECO se debe asistir a la formación de SEECO o de otra sociedad científica de WFUMB homologable (valoración del programa por la junta directiva de SEECO).

**Dirigido a: Licenciados en medicina y cirugía, Dietistas-Nutricionistas, expertos en Obesidad.**

La parte teórica consiste en un test multirrespuesta de **20** preguntas (solo se pueden fallar **4**) con preguntas e imágenes ecográficas sobre los siguientes temas:

1. Principios Físicos de Ecografía. Semiología y artefactos.
2. Ecografía de la piel normal.
3. Ecografía de los estratos de grasa abdominal.
  - a. Subcutánea.
  - b. Intraabdominal y extraperitoneal.
  - c. Intraabdominal e intraperitoneal.
  - d. Retroperitoneal.
4. Ecografía muscular. Valoración de sarcopenia.
5. Correlación fisiopatológica. Inflamación cutánea.

La parte práctica consistirá en la exploración ecográfica de las diferentes capas de grasa en modelos reales con examinadores de SEECO y la posterior remisión de informes con imágenes adquiridas por el alumno de 30 casos propios, con una valoración positiva del examinador de SEECO de los mismos.

El examinador valorará la capacidad técnica real del examinado para identificar los estratos grasos.

*Dr. Guillem Cuatrecasas Cambra y Dr. Francisco de Cabo Francés*  
Responsables de Composición corporal de SEECO



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y SECRETARÍA TÉCNICA:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ECOGRAFÍA • PASEO DE LAS DELICIAS, 30 – 2ª PLANTA • 28045 – MADRID • TEL.: +34 616 972 660 • E-mail: secretariatecnica@seeco.es

Miembro de la Federación Española de Sociedades de Ultrasonido en Medicina y Biología – FESUMB  
y de la European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology – EFSUMB

Paseo de las Delicias, 30 - 2ª Planta • 28045 – Madrid • Tel.: +34 616 972 660

E-mail: [secretariatecnica@seeco.es](mailto:secretariatecnica@seeco.es) • [www.seeco.es](http://www.seeco.es) • CIF: G80498942

## ACREDITACIÓN DE ECOGRAFÍA EN COMPOSICIÓN CORPORAL

El análisis de competencias en Acreditación en **Composición Corporal mediante Ecografía** viene establecido a través del siguiente programa y normativa de evaluación:

### Conceptos básicos de ecografía:

- Ecogenicidad y artefactos.
- Botones.
- Clínica, imagen y correlación fisiopatológica.

### Anatomía:

- Grasa abdominal subcutánea.
- Grasa intraabdominal y extraperitoneal.
- Grasa intraabdominal e intraperitoneal.
- Grasa retroperitoneal.
- Músculo.
- Estructuras adyacentes.

### Técnica de exploración:

- Grasa abdominal subcutánea.
- Grasa intraabdominal y extraperitoneal.
- Grasa intraabdominal e intraperitoneal.
- Grasa retroperitoneal.
- Estructura muscular, indicadores de sarcopenia.
- Esteatosis asociada a disfunción metabólica (MASH).

### Informe de ecografía composición corporal:

- Sistemática del informe en ecografía.

### Prácticas:

- Aspectos básicos sobre botonología y técnica de adquisición de imágenes.
- Anatomía normal de los diferentes estratos de grasa.
- Valoración muscular en cuádriceps femoral.
- Modelos patológicos en Obesidad y Síndrome Metabólico.

*Dr. Guillem Cuatrecasas Cambra y Dr. Francisco de Cabo Francés*  
Responsables de Composición corporal de SEECO

